



R08B201

算数解答用紙

(3枚のうちの3枚め)

↓ここにシールを貼ってください↓

受験番号

1	(1)	2072	(2)	18
	(3)	$\frac{13}{60}$	(4)	25.78
	(5)	39	(6)	$\frac{25}{24}$
	(7)	$\frac{1}{6}$	(8)	$\frac{3}{5}$
2	(1)	16, 80		
	(2)	$\frac{2}{5}, \frac{3}{5}$		
	(3)	450	円	(4) 105 度
	(5)	157	cm ²	
(1)	96	時間		
3	(2)	2	時間	24 分
	(1) ①	16	個	② 15 本
4	(2) ①	37	個	② 14 本
	(1)	1000	m	(2) 毎分 100 m
5	(3) 太郎さんと花子さんがはじめてB地点で出会うのは2人が5回目に会うときであり、そのときのA地点からの道のりは500 mである。図3に花子さんのA地点との道のりのうち、A地点から進んだ道のりとA地点までの残りの道のりのうち小さい方の関係をかくと図のようになるから、はじめてB地点で出会うまでに太郎さんは4000 m 歩くことになる。 したがって、 $4000 \div 100 = 40$ (分) この間に、花子さんは3500 m 歩いているので、 $3500 \div 40 = 87.5$ から、毎分 87.5 m			
		40	分後	毎分 87.5 m

6	(1)	14	cm
	(2)	3600	cm ³
	(3)	18	cm
	(4) 図2において、台形PFBQの面積とABをかけたものが水の体積3600 cm ³ となる。 ここで、台形PFBQの面積は $(PQ + FB) \times QB \div 2$ $= (14 + 20) \times 9 \div 2$ $= 153$ したがって、 $3600 \div 153 = \frac{400}{17}$ (cm)		
		$\frac{400}{17}$	cm

